

Научно-исследовательская работа по теме : «ПРОФИЛАКТИКА ВНУТРИБОЛЬНИЧНОЙ ИНФЕКЦИИ ПРИ УХОДЕ ЗА ТЯЖЕЛО БОЛЬНЫМИ С ПОМОЩЬЮ СРЕДСТВ ПРОДУКЦИИ «ПАУЛЬ ХАРТМАНН»



Работу выполнила
студентка 161 группы
Аракелян Татев

Преподаватель :
Великая И.П.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. ВБИ
2. Внутрибольничной инфекции наиболее подвержены
3. Ущерб , связанный с ВБИ
4. ВБИ какая она?
5. Среди возбудителей внутрибольничной инфекции чаще всего встречаются
6. ГДЕ ЖИВЁТ ВБИ ?
7. Источники инфекции
8. ПРОДУКЦИЯ компании
Пауль Хартманн для профилактики возникновения ВБИ

ВБИ

«Внутрибольничная инфекция - любое

клинически распознаваемое инфекционное заболевание, которое поражает больного в результате его поступления в больницу или обращения в нее за лечебной помощью, или инфекционное заболевание сотрудника больницы вследствие его работы в данном учреждении, вне зависимости от проявления симптомов заболевания во время или после пребывания в больнице».



По данным ВОЗ, насчитывается 40 млн.людей живущих с ВИЧ-инфекцией, 20 млн. ВИЧ - инфицированных людей уже нет в живых. Ежегодно в мире от туберкулёза умирают 3 млн. человек и 8 млн. им заражаются.

ВНУТРИБОЛЬНИЧНОЙ ИНФЕКЦИИ НАИБОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕНЫ



Новорожденные

Пациенты пожилого
и старческого возраста

Больные сахарным диабетом,
злокачественными заболеваниями

Пациенты со сниженной или значительно
изменённой иммунобиологической защитой



Медицинские работники

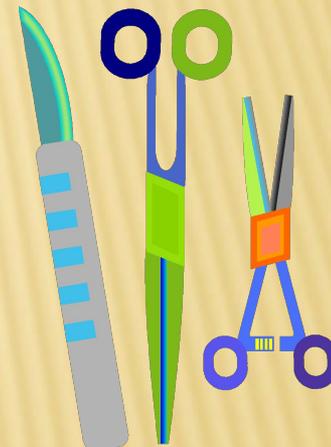
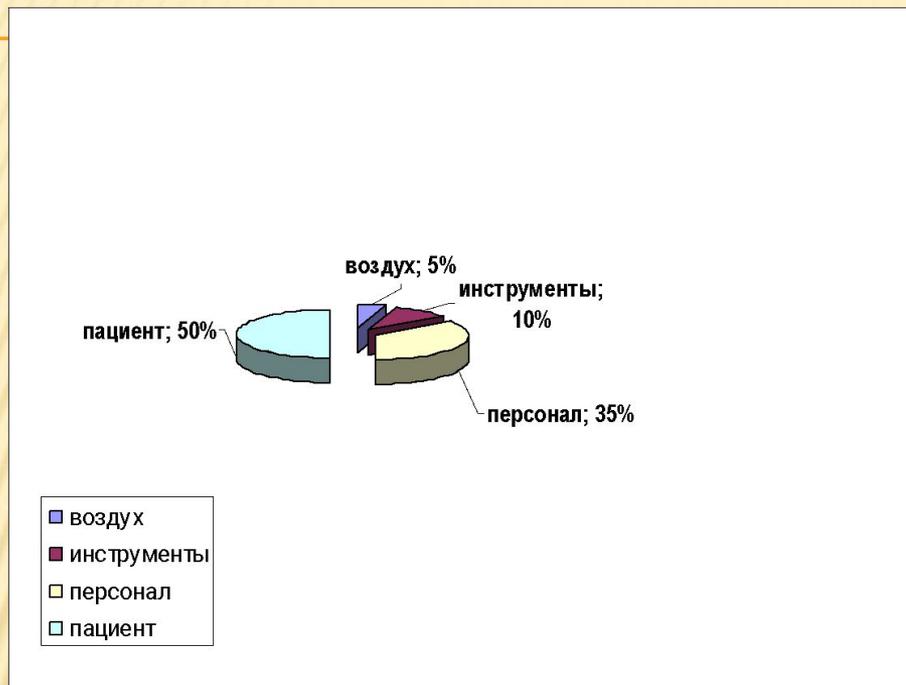
УЩЕРБ, СВЯЗАННЫЙ С ВБИ

- Удлинение времени пребывания больных в стационаре
- Рост летальности
- Материальные потери
- Социальный и психологический ущерб

СРЕДИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ВНУТРИБОЛЬНИЧНОЙ ИНФЕКЦИИ ЧАЩЕ ВСЕГО ВСТРЕЧАЮТСЯ

Бактерии	Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Enterococcus spp., Pseudomonas spp., Escherichia spp., Klebsiella spp., Enterobacter spp., Acinetobacter spp., Serratia spp., Proteus spp., Citrobacter spp., Clostridium spp., Mycobacterium spp., Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp., Legionella spp. и др.
Вирусы	ВИЧ, вирусы гепатита В,С,Д, ротавирусы, норовирусы, энтеровирусы, вирусы гриппа и других ОРВИ, кори, краснухи, эпидемического паротита, герпеса, цитомегаловирусы, коронавирусы (SARS –CoV) и др.
Грибы	Candida albicans, Aspergillus spp.
Простейшие	Cryptosporidium spp, Pheymocystis carinii
Эктопаразиты	Pediculus spp, Sarcoptes scabiei и др.

ГДЕ ЖИВЁТ ВБИ ?



Основные факторы передачи

РУКИ!

Белье

Оборудование

Инструментарий

Инъекционные растворы

Воздух

ИСТОЧНИКИ ИНФЕКЦИИ

1. Бактерионосители:

а) среди медицинского персонала.

Имеет значение не только выделение возбудителя из носоглотки, с мочой, но и вагинальное

и ректальное носительство;

б) среди пациентов - носители различных условно-патогенных бактерий, в том числе госпитальных штаммов.

3. Резервуаром инфекции является также внешняя среда



**ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ
ПАУЛЬ ХАРТМАНН ДЛЯ
ПРОФИЛАКТИКИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ
ВБИ**

ЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА

- Для профилактики ВБИ процедурная должна быть обеспечена необходимым количеством стерильных инструментов и расходного материала для парентерального введения лекарственных препаратов.
- Стерильный стол накрывается медицинской сестрой каждый день .
- Медицинская сестра должна работать в халате (при необходимости - и в фартуке), перчатках, шапочке, масках.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРЧАТОК

▣ Необходимые условия:

- достаточное количество перчаток однократного применения; стерильных и нестерильных;
- перчатки должны использоваться строго по размеру;
- Не допускается использование одной и той же пары перчаток при переходе от одного пациента к другому;
- при загрязнении перчаток выделениями, кровью и т.п. салфеткой, смоченной раствором дезинфицирующего средства (или антисептика), снять перчатки и погрузить их в раствор с дезинфектанта

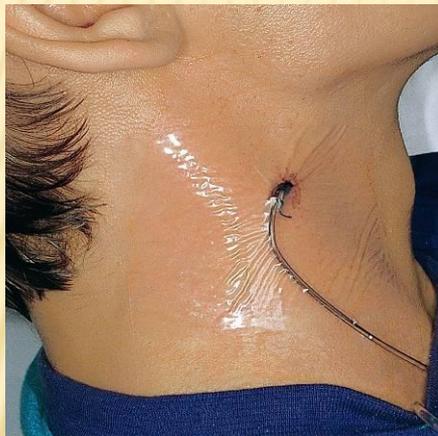
▣ Осложнения:

- ▣ аллергические реакции (контактный дерматит, крапивница, зуд, в тяжелых случаях - анафилаксия) - латекс - аллергия.
- ▣ аллергия на перчаточную пудру



ПРОФИЛАКТИКА ВБИ В ОТДЕЛЕНИЯХ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ.

Проведении различных манипуляций ,катетеризация центральных вен и артерий, мочевого пузыря, использование дыхательной аппаратуры, различных трубок, дренажей и т.д.; гигиенической обработке рук, использование перчаток, защитных средств продукции Пауль Хартманн, способствуют профилактики ВБИ.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ
